



Curso de Segurança na Montagem de Andaimés

CURSO: TREINAMENTO ESPECÍFICO DE SEGURANÇA NA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES

ESCOPO E APLICABILIDADE:

O objetivo deste curso é prover treinamento específico de segurança aos trabalhadores, em relação aos procedimentos básicos e auxiliares de manutenção, montagem e desmontagem de andaimes e em suas redondezas.

REGULAMENTOS E NORMAS:

- OSHA standard 29 CFR 1926.451, 1926.454;
- NBR 6494;
- NR18;
- NR34.

CONTEÚDO DO CURSO:

1. Visão geral dos requisitos da OSHA e NR's para andaimes;
2. Identificação de diferentes tipos de andaimes com foco nos específicos de plataformas;
3. Seleção de um local adequado para a montagem de andaimes;
4. Abordagem dos procedimentos corretos para a montagem, movimentação e desmontagem de andaimes;
5. Identificação de riscos ao trabalhar nas proximidades ou na montagem de andaimes;
6. Componentes do projeto, incluindo tamanhos, encaixes, formas e noções de desenhos;
7. Uso adequado de andaimes;
8. Descrição de cargas e capacidades;
9. Precauções a tomar para a prevenção de quedas e proteção de objetos e/ou outros equipamentos;
10. Requisitos de segurança e emergência e procedimentos para trabalhar próximo a andaimes;
11. Conhecimentos básicos de montagem e desmontagem.

CARGA HORÁRIA:

Teórica – 08 horas

Prática – 08 horas

TOTAL: 16 horas

PRÉ-REQUISITO(S):

Treinamento válido de trabalho em altura conforme a legislação do país.

MÍNIMO/MÁXIMO NÚMERO DE PARTICIPANTES

Este curso requer um mínimo de 1 e um máximo de 12 participantes.

Para treinamentos offshore, o número de participantes do curso irá cumprir com as necessidades da embarcação.

PONTOS CRÍTICOS DE SEGURANÇA:

- Checagem dos pontos de ancoragem;
- Inspeção dos equipamentos de segurança;
- Uso de luvas de proteção, cintos de segurança e talabartes;
- Isolamento de área e atenção à possibilidade de queda de objetos;
- Atenção especial com trabalhos realizados simultaneamente;
- Atenção especial na movimentação de partes do andaime e nos arredores.

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:

- Peças dos andaimes para as práticas;
- Manual específico do Fabricante para aquele modelo de andaime utilizado na instrução de acordo com os itens 18.15.2.7 a) e 18.15.2.5 a) e b) da NR18.
- Os itens anteriores são premissas de trabalho dadas pela NR18, a ausência desses dados impossibilita o fornecimento do treinamento.
- Ferramentas de montagem e desmontagem;
- Abraçadeiras
- Tubos;
- Pontos de ancoragem.

PROCEDIMENTOS PARA EXERCÍCIOS PRÁTICOS:

- É esperado que, para observação dos pontos existentes no checklist, os alunos possam montar entre 1 a 3 módulos do andaime enquanto recebem informações de segurança pertinentes relacionadas àqueles modelos e procedimentos relacionados.

CERTIFICAÇÃO

Certificado de formação assinado pelo engenheiro responsável credenciado pelo CREA brasileiro.

PERÍODO DE VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO:

Recomendável: 2 anos